



**Łukasiewicz**  
PORT  
Polski Ośrodek  
Rozwoju  
Technologii

I.dz. 3052/2022/W

Wrocław dn. 14.11.2022 r.

## Uczestnicy postępowania

### Dotyczy postępowania pn.: **Dostawa gazów technicznych i specjalnych w butlach oraz ciekłego helu na podstawie umowy ramowej, numer sprawy PO.271.45.2022**

Zamawiający informuje, że do ww. postępowania zostało złożone pytanie. W związku z tym zgodnie z art. 284 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem.

#### **Pytanie 1:**

Czy zamawiający dopuści wiązki 16 butlowe o wymiarach : wysokość 180 cm szerokość 1050 mm x 1050 mm

#### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający dopuszcza wiązki 16 butlowe (cena zostanie porówna na podstawie ceny jednostkowej 1m<sup>3</sup> gazu, ilości dostaw oraz dzierżawy wiązek).

#### **Pytanie 2:**

poz. 2-5, 15, 18 prosimy o jednoznaczne opis jak dla poz. 17 wskazujący, że mieszanki mają być kalibracyjne (z certyfikatem) albo bez niego; obecny zapis pozostawia dowolność interpretacji.

#### **Odpowiedź 2:**

Mieszanki mają być z certyfikatem.

#### **Pytanie 3:**

poz. 3-5, proszę o dopuszczenie dla pozycji butli o ciśnieniu 150-200 bar, bowiem 150 bar nie jest standardem dla wszystkich producentów gazów; jeśli więc tylko jest możliwość użycia przez Państwa wyższego ciśnienie wnosimy o taką możliwość; która umożliwi udział większej liczbie dostawców w tytułowym postępowaniu.

#### **Odpowiedź 3:**

Zamawiający dopuszcza butle o ciśnieniu 150- 200 bar.

#### **Pytanie 4:**

poz. 8 prosimy o dopuszczenie butli z ciśnieniem z zakresu 170-200 bar.

## Strona 1 z 4





**Łukasiewicz**  
PORT  
Polski Ośrodek  
Rozwoju  
Technologii

**Odpowiedź 4:**

Zamawiający dopuszcza butle o ciśnieniu 170-200 bar.

**Pytanie 5:**

poz. 9 wnosimy by w celu dopuszczenie innych Dostawców niż obecnie Państwa obsługujący, by możliwe było ofertowanie butli 40-50 litrowych.

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający dopuszcza butle 40-50 litrowe.

**Pytanie 6:**

poz. 9, 11, 12, 14, 19 błędem jest wskazywanie dla gazów pełnionych wagowo wymaganego ciśnienia gazu w butli, które zależne jest w tym przypadku od temperatury otoczenia; formularz w obecnej formie ze względu na tą wadę nie może zostać spełniony przez żadnego Dostawcę warunki odniesienia itp. nie mogą zostać wskazane, bowiem odbiór butli nie będzie w takich realizowany; zatem, nie będzie możliwości weryfikacji przy odbiorze spełnienia przez produkt stawianych wymagań Zamawiający dopasowuje się do stworzonego przez siebie formularza, radzimy jednak jeśli już należy jakiś parametr wskazać do inny niż ciśnienie.

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający prosi o przyjęcie ciśnienia gazów dla temperatury 20 °C.

**Pytanie 7:**

poz. 11 zwracamy Państwa uwagę, że zgodnie z już zadany pytanie i udzieloną przez Państwa odpowiedzią wnosimy o wydzielenie poz. dot. czystości 5.0 do osobnej części bowiem wskazana czystość nie jest standardem i wskazane dwie butle w porównaniu do całej części stanowią znaczące ograniczenie konkurencyjności w postępowaniu bowiem przy założeniu, że na rynku działa 5 producentów gazów, brak udziału dwóch z nich powodują ograniczenie konkurencyjności o 40%.

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający nie zgadza się na wydzielenie poz.11 dot. czystości 5.0 do osobnej części.

**Pytanie 8:**

poz. 12 czystość 2.0 wnosimy o wskazanie o jakie substancje szkodliwe dla organizmów żywych chodzi, obecny zapis jest bowiem nie precyzyjny; gazy zawierają różne substancje określane mianem zanieczyszczeń po to by tym parametrem lub wskazaniem dokładnych substancji się posługiwać; zwłaszcza

**Strona 2 z 4**





że ewentualnie spełnieni/nie spełnienie tego kryterium musi się odbywać w odniesieniu do mierzalnego parametru.

**Odpowiedź 8:**

Chodzi o gaz do użytku dla przemysłu spożywczego.

**Pytanie 9:**

poz. 13 wnosimy o dopuszczenie butli z zakresu 150-200 bar, bowiem dla tego gazu standardem jest jednak 200 bar

**Odpowiedź 9:**

Zamawiający dopuszcza butle o ciśnieniu 150-200 bar.

**Pytanie 10:**

poz. 16 wnosimy o wskazanie rodzaju przyłącza do jakiego Państwo posiadają aktualnie osprzęt, gdyż dwa są spotykane w kraju.

**Odpowiedź 10:**

Zamawiający posiada przyłącze 9 wg normy DIN-477.

**Pytanie 11:**

poz. 18 wnosimy o weryfikację i korektę błędnego ciśnienia mieszanki na 200 bar

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający dopuszcza butle o ciśnieniu 150-200 bar.

**Pytanie 12:**

poz. 19 wnosimy o weryfikacje wskazanej czystości dla każdej ze wskazanych pojemności butli, bowiem SF6 w naszej ocenie i z materiałów udostępnianych przez producentów gazów nie występuję jak Państwo wskazali.

**Odpowiedź 12:**

Dopuszczalne zanieczyszczenia w SF6 5.0:

- $O_2 + N_2 \leq 5$  ppm,
  - $H_2O \leq 1$  ppm,
  - $CF_4 \leq 5$  ppm,
  - Kwas  $\leq 0,1^*$  ppm,
- \*część masowa

**Pytanie 13:**

poz. 21 proszę o informacje czy dopuszczają Państwo wiązkę o wymiarach 128x83 cm.

**Strona 3 z 4**





**Łukasiewicz**  
PORT  
Polski Ośrodek  
Rozwoju  
Technologii

**Odpowiedź 13:**

Jeśli powyższe wymiary to długość i szerokość wiązki, to zamawiający dopuszcza ją jeśli max wysokość wiązki nie przekroczy 180 cm.

**Pytanie 14:**

poz. 22 proszę o wydzielenie do osobnej części tej pozycji byśmy mogli Państwu przedstawić ofertę na pozostałe pozycje, umożliwi nam to start powstępowaniu przez co zwiększą Państwo w nim konkurencyjność

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający nie zgadza się na wydzielenie poz.22 do osobnej części.

**Pytanie 15:**

Ze względu na specyfikacje wskazanych przez Państwa produktów wnosimy o wydzielenie do osobnej części obecnych produktów nie typowych lub problematycznych tj. mieszanki, wiązki oraz podtlenek azotu (głównie 5.0). Analizując dotąd zadane pytania oraz udzielone przez Państwa odpowiedzi takie działanie umożliwi start większej liczbie producentów przez co znacznie zwiększą Państwo konkurencyjność w postępowaniu w zwłaszcza w części produktów stanowiących znaczna ilość i wartość w obecnej cz. 1.

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający nie zgadza się na wydzielenie do osobnej części.

*Sporządziła: A. Światowska*

